

ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು :

1. ವೇಲೆನ್ಸ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವೇಲೆನ್ಸ್ ಪದಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಸ್ಥಿರಿಸುವರು .
2. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವರು .
3. ವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.
4. ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ , ಅಯಾನಿಕರಣ, ಕ್ಯಾಟಯಾನ್ ಮತ್ತು ಆನಯಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.
5. ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧ, ಏಕಬಂಧ, ದ್ವಿಬಂಧ, ತ್ರಿಬಂಧಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಬಲ್ಲರು.
6. ಅಯಾನಿಕ ಮತ್ತು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.
7. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧ, ಸಿಗ್ಮಾ ಬಂಧ (s-s, s-p, p-p) ,ಪೈ -ಬಂಧ , ಲೋಹಿಕ ಬಂಧ ಉಂಟಾಗುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಥಿರಿಸುವರು.
8. ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ, ಅಪಕರ್ಷಣೆ, ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸುವರು.

ಮನಸ್ಸಿನ ನಕ್ಷೆ



